\*Các đơn vị đo lường dữ liệu

1.Bit (Binary Digit) là đơn vị dữ liệu nhỏ nhất trong máy tính, có giá trị 0 hoặc 1. Đây là nền tảng của mọi phép tính và lưu trữ thông tin số.

2.Byte là một đơn vị dữ liệu gồm 8 bit. Một byte thường biểu diễn một ký tự (chữ cái, số, ký hiệu) trong máy tính.

3.-Kilobyte là đơn vị lớn hơn byte, thường dùng để đo kích thước tệp nhỏ như văn bản. 1 KB ≈ 1000 byte (theo SI) hoặc 1024 byte (theo IEC).

-Megabyte thường dùng để đo kích thước tệp âm nhạc, hình ảnh. 1 MB ≈ 1000 KB (theo SI) hoặc 1024 KB (theo IEC).

-Gigabyte được dùng để đo dung lượng ổ cứng, USB hoặc RAM. 1 GB ≈ 1000 MB (theo SI) hoặc 1024 MB (theo IEC).

-Terabyte (TB) thường dùng để đo dung lượng ổ cứng lớn. 1 TB ≈ 1000 GB (theo SI) hoặc 1024 GB (theo IEC).

\*Quy tắc chuyển đổi

1. Quy ước nhị phân (IEC):

- 1 KB = 1024 byte  
 - 1 MB = 1024 KB  
 - 1 GB = 1024 MB  
 - 1 TB = 1024 GB

2. Quy ước số thập phân (SI):

- 1 KB = 1000 byte  
 - 1 MB = 1000 KB  
 - 1 GB = 1000 MB  
 - 1 TB = 1000 GB